Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/801,913	TAKEUCHI ET AL.
Examiner	Art Unit

Jin-Cheng Wang

A Appeal

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		Ь					J			
Cla	eim .	Date								
Final		2/14/05								
	1	1	-	-		\vdash		-	┝	Н
	1 2 3 4 5 6	\ \ \ \ \ \ \ \	\vdash	1	_	\vdash		1		H
	3	1					Γ	Т		П
	4	1								
	5	1		_	<u> </u>					Ш
	6		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	7	1	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	_	⊢	⊢	Н
-	8 9	√ √		-	┝	┝		⊢	-	$\vdash\vdash$
	10		\vdash	├	-	├─	┢	┢		\vdash
	11	7 7 7 7	\vdash		\vdash	┢	┢	-		Н
	11 12 13 14 15 16 17	1					H			Н
	13	1								
	14	7								
	15	1		L.						Ш
	16	1	_	<u> </u>	_		_	_	L_	Ш
	17	7	_	┡	<u> </u>		ļ	<u> </u>	ļ	Н
	18	1	_		-			⊢		Н
	20	7	┝	⊢	-		-	-		Н
<u> </u>	21	7 7 7	\vdash	┢	\vdash	-	\vdash	⊢	_	H
\vdash	22	Ì	-	 			H	┢	├─	Н
	21 22 23	1						-	1	Н
	24	1								П
	25	7								
	24 25 26	1						_	L	Щ
	_27	V		_	_	_	_	<u> </u>		Щ
\vdash	27 28 29 30			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
Н	30			\vdash	\vdash	-	⊢	\vdash	┝	Н
_	31			 	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	Н
	32								Г	Н
	33									П
	34									
\square	35		Щ	L	<u> </u>		_	L	L	Ш
├	36	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>			H	<u> </u>	Щ
$\vdash\vdash\dashv$	37 38				<u> </u>	_		\vdash	\vdash	H
\vdash	39						_	┝	Н	
\vdash	40						-		\vdash	-
	41								_	П
	42			_						
	43									
$oxed{oxed}$	44									
	45							Ш	Щ	Ш
\vdash	46	_	_		<u>_</u> _	Щ		Ш	_	Щ
$\vdash\vdash\vdash$	47	\dashv	-			Н		$\vdash\vdash$		\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	48 49	႕	_	-	_	Н	_	\vdash		$\vdash\vdash$
⊣	50	ᅱ	\dashv	\vdash	-	Н		\vdash	Н	\dashv
	50						L	ш	ш	ب

E E	Cla	aim				-	Dat	<u>—</u>			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- 0	2								ĺ	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:⊑	ΪĐ					l				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	"	ō									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		1	_	L.	_	_	L	╙	_	L.	_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		┖	_		<u> </u>	<u> </u>			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	52					L	L_		_	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	53				_					
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54					I -	Г			
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	Г			\sqcap					
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56				\vdash	-	\vdash	┰		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57			 	-		┪	┢	1	\vdash
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	┢	-		\vdash	\vdash	-	⊢	-	\vdash
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	-	┝	-	H	⊢	-	┢	⊢	\vdash
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59	-		_	-	⊢	⊢	-	⊢	-
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	00	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		L.,
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	62	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	63	L.			<u> </u>	L	<u> </u>	L	L	$oxed{oxed}$
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		64	L	L				L	L	L	
66 67 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	L	65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66						_	Г	Г	П
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	$^{\prime}\Box$	67				<u> </u>		T	1	T	М
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		68	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		┪	\vdash
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99		60	H	\vdash	┢─	-	┢	-	┢	-	\vdash
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	—	70	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	⊢	┝	Н
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	70	┝	-	_	_	H	-	⊢	⊢	
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	1/1	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	L
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	/2	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Щ
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73		_	L.,		<u> </u>	<u> </u>			
75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		74				<u> </u>	L	_		<u> </u>	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		75									
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76		<u> </u>	L			_			
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77	Г			Г					
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78				Γ				Г	П
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79								1	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		80			\vdash	_		_	\vdash	┢╌	H
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		81		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	-	\vdash	Н
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		82		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	┢	H
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		02	_	├	⊢	\vdash	┝┈	┝	⊢	-	Н
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	0.4	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├	-	\vdash	├—	Н
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	04		\vdash	<u> </u>	<u> </u>		├—	├	├	Н
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	86	<u> </u>	 	L	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>		Ш
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	87	L	Ш	Ш	لـــا	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	Ш	Ш	L						
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		89				لطا		L	L		
92 93 94 95 96 97 98 99		90									
92 93 94 95 96 97 98 99		91									
93 94 95 96 97 98 99		92					П				\vdash
94 95 96 97 98 99	\Box	93					\vdash			\vdash	\dashv
95 96 97 98 99		94	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-			-	Н
96 97 98 99	 		Н	_		-		-	\vdash		Н
97 98 99	\vdash		\vdash		-	H		\vdash	Н	-	$\vdash \vdash$
98 99	\vdash	90	Н	—	\vdash		 -	-	-	<u> </u>	Щ
99			Ш	-		\vdash	Ш	Ь.,	<u> </u>	\vdash	Ш
100	\perp	98		Щ	Щ	Щ	L_	_	Щ		
[100]]]]	\perp	99		Щ			$oxed{oxed}$	L.			
		100									

	aim	Data								
Ci		Date							_	
Final	Original									
	101 102									
	102	_	L_	<u> </u>				<u> </u>	_	Ш
	103	_	_	_	<u> </u>				<u> </u>	
	104	_		_	<u> </u>	_			ļ	-
	105 106		-		<u> </u>	-		⊢		\vdash
	107	-	-	-	┢╌			-	-	Н
	108		-	-	_	┢		\vdash		Н
	109				-			İ		
	110									
	111	_	_							
	112 113	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ
	113	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\vdash		Н
	114 115	_	\vdash	-	\vdash	├-	\vdash	\vdash	\vdash	H
	116		-	┢	┞─	\vdash	\vdash		\vdash	Н
	117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	Ι-	 	H
	117 118						Т	Γ	\vdash	М
	119									
	120 121		L							
	121	_	L	Ŀ	<u> </u>			<u> </u>		
	122		_	┞—		_	_			
	123 124		_		-	<u> </u>	_		<u> </u>	Н
	125	_			-	⊢	\vdash	_	\vdash	
	125 126 127	_	-	\vdash	┢╾	┢	┢╌		-	-
	127	_				\vdash	_			Н
	128 129 130									
	129							\Box		
	130			<u> </u>	L	<u> </u>				
·	131 132		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	132			\vdash		\vdash	<u> </u>	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	133 134	_	<u> </u>	\vdash	_	-	_	-	H	Н
	135		\vdash	-	\vdash	H	-	\vdash	-	\vdash
	136							_		Н
	137									П
	138									
	139									
	140			L,	_	\vdash		_		Ш
	141			Н		H	_	<u> </u>		dash
	142 143		_	H	_	Н	_	_	_	$\vdash\vdash$
	144	_		-	_	H				\vdash
	145	_		H			-			H
	146								_	Н
	147									
	148									
	149	_		\square						
	150									